

line 28, after "peptide ~~CJ1-22~~" insert --(SEQ ID NO: 7); and

lines 30-32, delete "CJ1-9, CJ1-10, CJ1-16, CJ1-17, CJ1-20, CJ1-22, CJ1-23, CJ1-24, CJ1-27, CJ1-30, CJ1-31, CJ1-32 and CJ1-35" and insert ~~--CJ1-9 (SEQ ID NO: 34), CJ1-10 (SEQ ID NO: 35), CJ1-16 (SEQ ID NO: 41), CJ1-17 (SEQ ID NO: 42), CJ1-20 (SEQ ID NO: 45), CJ1-22 (SEQ ID NO: 47), CJ1-23 (SEQ ID NO: 48), CJ1-24 (SEQ ID NO: 49), CJ1-27 (SEQ ID NO: 52), CJ1-30 (SEQ ID NO: 55), CJ1-31 (SEQ ID NO: 56), CJ1-32 (SEQ ID NO: 57) and CJ1-35 (SEQ ID NO: 60)--.~~

At page 24, line 1, after "Cry j I" insert ~~--(SEQ ID NO: 61)--~~ and after "amino acid residue 61-120 of Cry j I" insert ~~--(SEQ ID NO: 62)--;~~

line 2, after "Cry j I" insert ~~--(SEQ ID NO: 63)--;~~

line 3, after "Cry j I" insert ~~--(SEQ ID NO: 64)--;~~

line 4, after "Cry j I" insert ~~--(SEQ ID NO: 65)--;~~

line 5, after "amino acid residues 1-40" insert ~~--(SEQ ID NO: 66)~~ and after "amino acid residues 81-110" insert ~~--(SEQ ID NO: 67);~~

line 6, after "amino acid resiudes 151-180" insert ~~--(SEQ ID NO: 68)~~ and after "amino acid residues 191-240" insert ~~--(SEQ ID NO: 69);~~

line 7, after "291-330" insert ~~--(SEQ ID NO: 70);~~

Serial No. 07/938,990

-3-

Filed: 09/01/92

lines 9-12, delete "CJ1-1, CJ1-2, CJ1-3, CJ1-4, CJ1-7, CJ1-8, CJ1-9, CJ1-10, CJ1-11, CJ1-12, CJ1-14, CJ1-15, CJ1-16, CJ1-17, CJ1-18, CJ1-19, CJ1-20, CJ1-21, CJ1-22, CJ1-23, CJ1-24, CJ1-25, CJ1-26, CJ1-27, CJ1-28, CJ1-30, CJ1-31, CJ1-32, CJ1-33, CJ1-34 and CJ1-35" and insert --CJ1-1 (SEQ ID NO: 26), CJ1-2 (SEQ ID NO: 27), CJ1-3 (SEQ ID NO: 28), CJ1-4 (SEQ ID NO: 29), CJ1-7 (SEQ ID NO: 32), CJ1-8 (SEQ ID NO: 33), CJ1-9 (SEQ ID NO: 34), CJ1-10 (SEQ ID NO: 35), CJ1-11 (SEQ ID NO: 36), CJ1-12 (SEQ ID NO: 37), CJ1-14 (SEQ ID NO: 39), CJ1-15 (SEQ ID NO: 40), CJ1-16 (SEQ ID NO: 41), CJ1-17 (SEQ ID NO: 42), CJ1-18 (SEQ ID NO: 43), CJ1-19 (SEQ ID NO: 44), CJ1-20 (SEQ ID NO: 45), CJ1-21 (SEQ ID NO: 46), CJ1-22 (SEQ ID NO: 47), CJ1-23 (SEQ ID NO: 48), CJ1-24 (SEQ ID NO: 49), CJ1-25 (SEQ ID NO: 50), CJ1-26 (SEQ ID NO: 51), CJ1-27 (SEQ ID NO: 52), CJ1-28 (SEQ ID NO: 53), CJ1-30 (SEQ ID NO: 55), CJ1-31 (SEQ ID NO: 56), CJ1-32 (SEQ ID NO: 57), CJ1-33 (SEQ ID NO: 58), CJ1-34 (SEQ ID NO: 59) and CJ1-35 (SEQ ID NO: 60)--;

lines 16-17, delete "CJ1-9, CJ1-10, CJ1-16, CJ1-17, CJ1-20, CJ1-22, CJ1-23, CJ1-24, CJ1-27, CJ1-30, CJ1-31, CJ1-32 and CJ1-35" and insert --CJ1-9 (SEQ ID NO: 34), CJ1-10 (SEQ ID NO: 35), CJ1-16 (SEQ ID NO: 41), CJ1-17 (SEQ ID NO: 42), CJ1-20 (SEQ ID NO: 45), CJ1-22 (SEQ ID NO: 47), CJ1-23 (SEQ ID NO: 48), CJ1-24 (SEQ ID NO: 49), CJ1-27 (SEQ ID NO: 52), CJ1-30 (SEQ ID NO: 55), CJ1-31 (SEQ ID NO: 56), CJ1-32 (SEQ ID NO: 57) and CJ1-35 (SEQ ID NO: 60)--;

Serial No. 07/938,990

-4-

Filed: 09/01/92

lines 24-27, delete "CJ1-1, CJ1-2, CJ1-3, CJ1-4, CJ1-7, CJ1-8, CJ1-9, CJ1-10, CJ1-11, CJ1-12, CJ1-14, CJ1-15, CJ1-16, CJ1-17, CJ1-18, CJ1-19, CJ1-20, CJ1-21, CJ1-22, CJ1-23, CJ1-24, CJ1-25, CJ1-26, CJ1-27, CJ1-28, CJ1-30, CJ1-31, CJ1-32, CJ1-33, CJ1-34 and CJ1-35" and insert --CJ1-1 (SEQ ID NO: 26), CJ1-2 (SEQ ID NO: 27), CJ1-3 (SEQ ID NO: 28), CJ1-4 (SEQ ID NO: 29), CJ1-7 (SEQ ID NO: 32), CJ1-8 (SEQ ID NO: 33), CJ1-9 (SEQ ID NO: 34), CJ1-10 (SEQ ID NO: 35), CJ1-11 (SEQ ID NO: 36), CJ1-12 (SEQ ID NO: 37), CJ1-14 (SEQ ID NO: 39), CJ1-15 (SEQ ID NO: 40), CJ1-16 (SEQ ID NO: 41), CJ1-17 (SEQ ID NO: 42), CJ1-18 (SEQ ID NO: 43), CJ1-19 (SEQ ID NO: 44), CJ1-20 (SEQ ID NO: 45), CJ1-21 (SEQ ID NO: 46), CJ1-22 (SEQ ID NO: 47), CJ1-23 (SEQ ID NO: 48), CJ1-24 (SEQ ID NO: 49), CJ1-25 (SEQ ID NO: 50), CJ1-26 (SEQ ID NO: 51), CJ1-27 (SEQ ID NO: 52), CJ1-28 (SEQ ID NO: 53), CJ1-30 (SEQ ID NO: 55), CJ1-31 (SEQ ID NO: 56), CJ1-32 (SEQ ID NO: 57), CJ1-33 (SEQ ID NO: 58), CJ1-34 (SEQ ID NO: 59) and CJ1-35 (SEQ ID NO: 60)--;

line 28, change "goup" to ~~--group--~~; and

lines 28-29 "CJ1-9, CJ1-10, CJ1-16, CJ1-17, CJ1-20, CJ1-22, CJ1-23, CJ1-24, CJ1-27, CJ1-30, CJ1-31, CJ1-32 and CJ1-35" and insert --CJ1-9 (SEQ ID NO: 34), CJ1-10 (SEQ ID NO: 35), CJ1-16 (SEQ ID NO: 41), CJ1-17 (SEQ ID NO: 42), CJ1-20 (SEQ ID NO: 45), CJ1-22 (SEQ ID NO: 47), CJ1-23 (SEQ ID NO:

Serial No. 07/938,990

-5-

Filed: 09/01/92


260  
cont

8), CJ1-24 (SEQ ID NO: 49), CJ1-27 (SEQ ID NO: 52), CJ1-30  
SEQ ID NO: 55), CJ1-31 (SEQ ID NO: 56), CJ1-32 (SEQ ID NO: 57)  
and CJ1-35 (SEQ ID NO: 60)--;

At page 26, lines 16-19, delete "CJ1-1, CJ1-2, CJ1-3,  
CJ1-4, CJ1-7, CJ1-8, CJ1-9, CJ1-10, CJ1-11, CJ1-12, CJ1-14,  
CJ1-15, CJ1-16, CJ1-17, CJ1-18, CJ1-19, CJ1-20, CJ1-21, CJ1-22,  
CJ1-23, CJ1-24, CJ1-25, CJ1-26, CJ1-27, CJ1-28, CJ1-30, CJ1-31,  
CJ1-32, CJ1-33, CJ1-34 and CJ1-35" and insert --CJ1-1 (SEQ ID  
NO: 26), CJ1-2 (SEQ ID NO: 27), CJ1-3 (SEQ ID NO: 28), CJ1-4  
(SEQ ID NO: 29), CJ1-7 (SEQ ID NO: 32), CJ1-8 (SEQ ID NO: 33),  
CJ1-9 (SEQ ID NO: 34), CJ1-10 (SEQ ID NO: 35), CJ1-11 (SEQ ID  
NO: 36), CJ1-12 (SEQ ID NO: 37), CJ1-14 (SEQ ID NO: 39), CJ1-15  
(SEQ ID NO: 40), CJ1-16 (SEQ ID NO: 41), CJ1-17 (SEQ ID NO:  
42), CJ1-18 (SEQ ID NO: 43), CJ1-19 (SEQ ID NO: 44), CJ1-20  
(SEQ ID NO: 45), CJ1-21 (SEQ ID NO: 46), CJ1-22 (SEQ ID NO:  
47), CJ1-23 (SEQ ID NO: 48), CJ1-24 (SEQ ID NO: 49), CJ1-25  
(SEQ ID NO: 50), CJ1-26 (SEQ ID NO: 51), CJ1-27 (SEQ ID NO:  
52), CJ1-28 (SEQ ID NO: 53), CJ1-30 (SEQ ID NO: 55), CJ1-31  
(SEQ ID NO: 56), CJ1-32 (SEQ ID NO: 57), CJ1-33 (SEQ ID NO:  
58), CJ1-34 (SEQ ID NO: 59) and CJ1-35 (SEQ ID NO: 60)--;

5

At page 26, delete from line 27 through page 27, line 17  
and insert the following:



--CJ1-1 (SEQ ID NO: 26), CJ1-2 (SEQ ID NO: 27) and CJ1-3  
(SEQ ID NO: 28);  
CJ1-1 (SEQ ID NO: 26) and CJ1-2 (SEQ ID NO: 27);  
CJ1-9 (SEQ ID NO: 34) and CJ1-10 (SEQ ID NO: 35);  
CJ1-14 (SEQ ID NO: 39), CJ1-15 (SEQ ID NO: 40), CJ1-16  
(SEQ ID NO: 41) and CJ1-17 (SEQ ID NO: 42);  
CJ1-20 (SEQ ID NO: 45), CJ1-21 (SEQ ID NO: 46), CJ1-22  
(SEQ ID NO: 47) and CJ1-23 (SEQ ID NO: 48);  
CJ1-20 (SEQ ID NO: 45), CJ1-22 (SEQ ID NO: 47) and CJ1-23  
(SEQ ID NO: 48);  
CJ1-22 (SEQ ID NO: 47) and CJ1-23 (SEQ ID NO: 48);  
CJ1-22 (SEQ ID NO: 47), CJ1-23 (SEQ ID NO: 48) and CJ1-24  
(SEQ ID NO: 49);  
CJ1-30 (SEQ ID NO: 55), CJ1-31 (SEQ ID NO: 56) and CJ1-32  
(SEQ ID NO: 57);  
CJ1-31 (SEQ ID NO: 56) and CJ1-32 (SEQ ID NO: 57);  
CJ1-22 (SEQ ID NO: 47), CJ1-23 (SEQ ID NO: 48), CJ1-16  
(SEQ ID NO: 41) and CJ1-17 (SEQ ID NO: 42);  
CJ1-22 (SEQ ID NO: 47), CJ1-23 (SEQ ID NO: 48), CJ1-31  
(SEQ ID NO: 56) and CJ1-32 (SEQ ID NO: 57);  
CJ1-16 (SEQ ID NO: 41), CJ1-17 (SEQ ID NO: 42), CJ1-31  
(SEQ ID NO: 56) and CJ1-32 (SEQ ID NO: 57);

CJ1-9 (SEQ ID NO: 34), CJ1-10 (SEQ ID NO: 35) and CJ1-16 (SEQ ID NO: 41);

CJ1-17 (SEQ ID NO: 42), CJ1-22 (SEQ ID NO: 47) and CJ1-23 (SEQ ID NO: 48);

CJ1-16 (SEQ ID NO: 41), CJ1-17 (SEQ ID NO: 42) and CJ1-20 (SEQ ID NO: 45);

CJ1-31 (SEQ ID NO: 56), CJ1-32 (SEQ ID NO: 57) and CJ1-20 (SEQ ID NO: 45);

CJ1-22 (SEQ ID NO: 47), CJ1-23 (SEQ ID NO: 48), CJ1-1 (SEQ ID NO: 26), CJ1-2 (SEQ ID NO: 27) and CJ1-3 (SEQ ID NO: 28);

CJ1-16 (SEQ ID NO: 41), CJ1-17 (SEQ ID NO: 42), CJ1-22 (SEQ ID NO: 47), CJ1-23 (SEQ ID NO: 48), CJ1-31 (SEQ ID NO: 56) and CJ1-32 (SEQ ID NO: 57);

CJ1-9 (SEQ ID NO: 34), CJ1-10 (SEQ ID NO: 35), CJ1-16 (SEQ ID NO: 41), CJ1-17 (SEQ ID NO: 42), CJ1-22 (SEQ ID NO: 47) and CJ1-23 (SEQ ID NO: 48);

CJ1-9 (SEQ ID NO: 34), CJ1-10 (SEQ ID NO: 35), CJ1-16 (SEQ ID NO: 41), CJ1-17 (SEQ ID NO: 42), CJ1-31 (SEQ ID NO: 56) and CJ1-32 (SEQ ID NO: 57);

CJ1-9 (SEQ ID NO: 34), CJ1-10 (SEQ ID NO: 35), CJ1-22 (SEQ ID NO: 47), CJ1-23 (SEQ ID NO: 48), CJ1-31 (SEQ ID NO: 56) and CJ1-32 (SEQ ID NO: 57);

2811  
conc

CJ1-9 (SEQ ID NO: 34), CJ1-10 (SEQ ID NO: 35), CJ1-16 (SEQ ID NO: 41), CJ1-17 (SEQ ID NO: 42), CJ1-22 (SEQ ID NO: 47), CJ1-23 (SEQ ID NO: 48), CJ1-31 (SEQ ID NO: 56) and CJ1-32 (SEQ ID NO: 57);  
CJ1-1 (SEQ ID NO: 26), CJ1-2 (SEQ ID NO: 27), CJ1-16 (SEQ ID NO: 41), CJ1-17 (SEQ ID NO: 42), CJ1-22 (SEQ ID NO: 47) and CJ1-23 (SEQ ID NO: 48).--

At page 28, delete lines 14-33 through page 29, lines 1-4 and insert the following:

2811

--CJ1-1 (SEQ ID NO: 26), CJ1-2 (SEQ ID NO: 27) and CJ1-3 (SEQ ID NO: 28);  
CJ1-1 (SEQ ID NO: 26) and CJ1-2 (SEQ ID NO: 27);  
CJ1-9 (SEQ ID NO: 34) and CJ1-10 (SEQ ID NO: 35);  
CJ1-14 (SEQ ID NO: 39), CJ1-15 (SEQ ID NO: 40), CJ1-16 (SEQ ID NO: 41) and CJ1-17 (SEQ ID NO: 42);  
CJ1-20 (SEQ ID NO: 45), CJ1-21 (SEQ ID NO: 46), CJ1-22 (SEQ ID NO: 47) and CJ1-23 (SEQ ID NO: 48);  
CJ1-20 (SEQ ID NO: 45), CJ1-22 (SEQ ID NO: 47) and CJ1-23 (SEQ ID NO: 48);  
CJ1-22 (SEQ ID NO: 47) and CJ1-23 (SEQ ID NO: 48);  
CJ1-22 (SEQ ID NO: 47), CJ1-23 (SEQ ID NO: 48) and CJ1-24 (SEQ ID NO: 49);  
CJ1-30 (SEQ ID NO: 55), CJ1-31 (SEQ ID NO: 56) and CJ1-32 (SEQ ID NO: 57);

29  
CJ1-31 (SEQ ID NO: 56) and CJ1-32 (SEQ ID NO: 57);  
CJ1-22 (SEQ ID NO: 47), CJ1-23 (SEQ ID NO: 48), CJ1-16  
(SEQ ID NO: 41) and CJ1-17 (SEQ ID NO: 42);  
CJ1-22 (SEQ ID NO: 47), CJ1-23 (SEQ ID NO: 48), CJ1-31  
(SEQ ID NO: 56) and CJ1-32 (SEQ ID NO: 57);  
CJ1-16 (SEQ ID NO: 41), CJ1-17 (SEQ ID NO: 42); CJ1-31  
(SEQ ID NO: 56) and CJ1-32 (SEQ ID NO: 57);  
CJ1-9 (SEQ ID NO: 34), CJ1-10 (SEQ ID NO: 35) and CJ1-16  
(SEQ ID NO: 41);  
CJ1-17 (SEQ ID NO: 42), CJ1-22 (SEQ ID NO: 47) and CJ1-23  
(SEQ ID NO: 48);  
CJ1-16 (SEQ ID NO: 41), CJ1-17 (SEQ ID NO: 42) and CJ1-20  
(SEQ ID NO: 45);  
CJ1-31 (SEQ ID NO: 56), CJ1-32 (SEQ ID NO: 57) and CJ1-20  
(SEQ ID NO: 45);  
CJ1-22 (SEQ ID NO: 47), CJ1-23 (SEQ ID NO: 48), CJ1-1 (SEQ  
ID NO: 26), CJ1-2 (SEQ ID NO: 27) and CJ1-3 (SEQ ID NO:  
28);  
CJ1-16 (SEQ ID NO: 41), CJ1-17 (SEQ ID NO: 42), CJ1-22  
(SEQ ID NO: 47), CJ1-23 (SEQ ID NO: 48), CJ1-31 (SEQ ID  
NO: 56) and CJ1-32 (SEQ ID NO: 57);  
CJ1-9 (SEQ ID NO: 34), CJ1-10 (SEQ ID NO: 35), CJ1-16 (SEQ  
ID NO: 41), CJ1-17 (SEQ ID NO: 42), CJ1-22 (SEQ ID NO: 47)  
and CJ1-23 (SEQ ID NO: 48);



Serial No. 07/938,990

-10-

Filed: 09/01/92

CJ1-9 (SEQ ID NO: 34), CJ1-10 (SEQ ID NO: 35), CJ1-16 (SEQ ID NO: 41), CJ1-17 (SEQ ID NO: 42), CJ1-31 (SEQ ID NO: 56) and CJ1-32 (SEQ ID NO: 57);

CJ1-9 (SEQ ID NO: 34), CJ1-10 (SEQ ID NO: 35), CJ1-22 (SEQ ID NO: 47), CJ1-23 (SEQ ID NO: 48), CJ1-31 (SEQ ID NO: 56) and CJ1-32 (SEQ ID NO: 57);

CJ1-9 (SEQ ID NO: 34), CJ1-10 (SEQ ID NO: 35), CJ1-16 (SEQ ID NO: 41), CJ1-17 (SEQ ID NO: 42), CJ1-22 (SEQ ID NO: 47), CJ1-23 (SEQ ID NO: 48), CJ1-31 (SEQ ID NO: 56) and CJ1-32 (SEQ ID NO: 57);

CJ1-1 (SEQ ID NO: 26), CJ1-2 (SEQ ID NO: 27), CJ1-16 (SEQ ID NO: 41), CJ1-17 (SEQ ID NO: 42), CJ1-22 (SEQ ID NO: 47) and CJ1-23 (SEQ ID NO: 48).--

At page 47, lines 26-30, delete "CJ1-1, CJ1-2, CJ1-3, CJ1-4, CJ1-7, CJ1-8, CJ1-9, CJ1-10, CJ1-11, CJ1-12, CJ1-14, CJ1-15, CJ1-16, CJ1-17, CJ1-18, CJ1-19, CJ1-20, CJ1-21, CJ1-22, CJ1-23, CJ1-24, CJ1-25, CJ1-26, CJ1-27, CJ1-28, CJ1-29, CJ1-30, CJ1-31, CJ1-32, CJ1-33, CJ1-34 and CJ1-35" and insert --CJ1-1

(SEQ ID NO: 26), CJ1-2 (SEQ ID NO: 27), CJ1-3 (SEQ ID NO: 28), CJ1-4 (SEQ ID NO: 29), CJ1-7 (SEQ ID NO: 32), CJ1-8 (SEQ ID NO: 33), CJ1-9 (SEQ ID NO: 34), CJ1-10 (SEQ ID NO: 35), CJ1-11 (SEQ ID NO: 36), CJ1-12 (SEQ ID NO: 37), CJ1-14 (SEQ ID NO: 39), CJ1-15 (SEQ ID NO: 40), CJ1-16 (SEQ ID NO: 41), CJ1-17 (SEQ ID NO: 42), CJ1-18 (SEQ ID NO: 43), CJ1-19 (SEQ ID NO: 44), CJ1-20